In	idex of	Claims	
10000081			Ш
			Ш
4			Ш

Applicati	ion/Control	No.

10/664,931

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CHAE ET AL. Art Unit

Examiner

Richard H. Kim

2871

1	Rejected
=	Allowed

[-	(Through numeral) Cancellad
	+	Restricted

Z	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cli	aim	Г		D	ate]	Cl	aim				_0	ate					CI	aim			_	Ç	ate		_	_	\exists
	-	П				П		7		-a			l			-				_	-g	1	- 1			- 1	- 1	- 1	- 1	
Final	Original	8/8/05	11		-	1 1			Final	Original						-1	-			Final	Original			- 1			- 1			ı
ŭ	뜻	8			- 1	1 1			匠	Į ቾ			- [ı	-			Œ	៦		١	- 1	-	- 1		١	- 1	- 1
	L										Ш	Ц	_	_	_	4	4-				<u> </u>	_	_		-	-		-	-+	긕
		7				1	\bot			51	Ш	Ц	4	4	4	4	_	-			101				-1	-	-	+	-+	-
	¥	7		\dashv	_ _	┷	_ _	4		5 <u>9</u> 53 44 55	Н	\dashv	_	-	4	+	- -	-			102	-		-		-+	-	+	+	-
	3	٧		_		1-1	_ _	4	<u> </u>	5 3	Ш	\vdash	4		+	+		┰			103	-	{	-		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-
	4	7	4	\dashv	-	$\downarrow \downarrow$	-	4	<u> </u>	14	_	\vdash	-	-	-	+		\vdash			104	-	-	{		\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv
<u></u>	-5	T	\perp	\perp	- -	+		4		<u> 55</u>	Ш	\dashv	-	-	+	-	-	-			106	-					\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
L	6	V	\dashv	\dashv		+	_	-	<u> </u>	56 57	ш	\sqcup	-	-	-	+	┿	∔ i			107		-		\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	ᅱ
<u> </u>	7	V	\perp		_	++	_	4	<u> </u>	197		\vdash	-	+	-+	-	+	╀			107	-				\dashv	╛	\dashv	+	\dashv
┞—	8	1	$ \!$ $\!$ $\!$	Н	_	++		4	<u> </u>	\$8 59	\vdash	Н	-	\dashv	-	+	┿	╀			109	-	-		-	-	┥	\dashv	\dashv	\dashv
<u></u>	9	7		\vdash		4-4		4	 	12	-	Н	-	┥	+	+	+	╀			110	\vdash		\dashv	-	-	┙	-+	\dashv	-
├—	10	7	-	\dashv	- -	+	-	-	├	60	H	\vdash		4	-+	+	+	+-		-	111	Н			\dashv	-1	-1	\dashv	\dashv	\dashv
<u> </u>	11	V	\dashv	1		╁┼	-	4:::	<u> </u>	6	-	$\vdash \vdash$	4		+	+	+	+-			112	Н			-			\dashv	十	\dashv
<u> </u>	13	2		1		4-4		4	 	62	-	Н			+	+	+-	+-		├	113	$\vdash \vdash$					-	\dashv	+	-
	13	V	4-	\vdash		╁┼	+	4		68	-	Н		\dashv	\dashv	+	+	+			114	\vdash	\dashv		-	{		+	+	\dashv
	14	V		\vdash		┨┵		-	 	61 66 67	├	\vdash		\dashv	\dashv	+	+	-		 	115	$\vdash\vdash$		-		-1		\dashv	\dashv	\dashv
├—	15	\vdash		\vdash		╌╁╌┼	+	- :::		128		⊢	ᅱ	-	-+	+		┼		├	116	Н		-		-	\dashv	\dashv	-1	\dashv
<u> </u>	16	\vdash		\vdash	-	╂┵	-	-		133	H	\vdash		\dashv	+	+	+-	+-	ı		117	\vdash		\dashv	-	\dashv		\dashv	十	_
	11	\vdash	+	┝┼	+	+-		-	 	13	 	$\vdash \vdash$		-	+	╅	+	1-	ı	\vdash	118	Н			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	-
<u> </u>		┨		-	┿	++	┿	-		68 69	-	┝┥	┪		+	+		╁			119	\vdash		\dashv		\dashv		\sqcap	十	\dashv
<u> </u>	1	┨	-1-	┈╂	+	╅┥		-	-	76	┼	Н	-	\dashv	+	+	+-	+-			120			\dashv		┪		\dashv	\dashv	\dashv
	20 21	⊢	+	-	-	+	┿	-	—	71	-	Н	┪	-	_	+	\dashv	+		-	121					_		\Box	┪	_
├─	141	\vdash		\vdash		╂╌┼		-[72		Н	ᅱ	-	\dashv	┪	+-	+		├──	122	Н			\neg	\neg		\Box	-	_
	22 23	╌	+	┝╼╂	+-	╂╾┼	+	-	\vdash	73	\vdash	H	ᅥ	\dashv	-	+	+	╁		_	123	Н							7	
-	1	╀╼╅		\vdash		+		┨	-	74	-	Н	ᅥ	\dashv	十	+	+	1		<u> </u>	124	-						\dashv	7	_
	3	\vdash	-	\vdash	╌	+ +	-	┨	<u> </u>	75	┢	Н	┪	\dashv		_	_	+			125					\neg		\Box	\exists	_
	25	╁		\vdash	十	++	\dashv	-	-	76	1-	\vdash	一		十	1		1			126							\sqcap	\neg	\neg
	27	╁╌╁	+	┝╾┼	-	+-+	\dashv	┪	_	77			┪	╛	一	7	\neg	1		_	127							\sqcap	\neg	
-	23	╅┪	+	\vdash	十	┪╌┼	-	-	-	78	┪		\neg		_	┪	\neg	┰	1		128							П	\exists	
	136	╁┼	_	\vdash	-	+-+	_	1		79	_	Н			\neg	┪	\top	1	1		129	П						П	コ	
	2) 3)			\vdash	-	+-	_	۱	-	80	 	Н		╗	7	寸	_	1	1		130							П	T	
-	13	1-1	_	\vdash	十	1-1	\dashv	7	-	81	┪					寸	_	\top	1		131							П	\neg	
\vdash	3 32 33	\vdash	_	$\vdash \uparrow$	\dashv	1-1	_	۱		82	Τ	М		Н	\dashv	7	_ _	Т			132								\Box	_
	135	\vdash	\neg	$\vdash \vdash$	\top	11	\dashv	7		83		П				_1		1			133								\Box	
 	134	⇈	\top	П	十	11	一	1		84	Π	П				┑	T		1		134								$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	
	35 35	П	_	\sqcap	\top	77	\top	١		85						J]		135								\Box	
	36	1 1	$\neg \neg$	\sqcap	\neg	\top	\neg			86	Γ					J		Ι]		136								\Box	
	37	П		П	$\neg \vdash$	\sqcap	1	7		87					\Box	J	\perp				137									
	38	\sqcap			7		丁	7		88						J	\perp	I			138							\Box		
	38 39	П			\Box	T				89						$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	\Box]		139						\Box	Ш	┙	
	40	П								90					\Box	\Box	$oldsymbol{\perp}$	L			140	L	L			<u> </u>	_	Ш	Ш	
	4						$\Box \Gamma$			91								匚			141	L		_				Ш	\Box	
	42				\Box		$\Box \Gamma$			92						\Box		<u>L</u>	1	L	142	<u>_</u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	\vdash	L.	_	<u> </u>	Ш	┙	_
	43			\Box	\Box	\Box				93						$oldsymbol{\bot}$		L		<u> </u>	143	<u> </u>	<u> </u>	Щ	L_	<u> </u>		Ш	لب	
	44			\square			\Box			94	1			Ш	\Box	\bot		\perp	Į	<u> </u>	144	ļ	_	_	<u> </u>		 _	Ш	\dashv	
	45				$oldsymbol{\bot}$	\Box				95	上	Ш		Ш	Ц	4	_	╄		<u> </u>	145	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		Ш	Ш	_
	45			\Box	\perp		\Box	╝		96	上	Ш		Ш	\sqcup	_		4		<u> </u>	146	L	<u> </u>	<u> </u>	L.	ļ.,	<u> </u>	⊢⊢	Ш	
	47				$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$		\Box			97	Ĺ	\Box			\sqcup	_		1	4	<u> </u>	147	<u> </u>	_	L	L	_	<u> </u>	Ш	igspace	<u>—</u>
	48				$\Box \Gamma$					98	L			Ш	Ш			1		<u> </u>	148	▙	<u> </u>	L	_	lacksquare	<u> </u>	Ш	▃▃	
	49				\Box	\Box	\Box			99					П		\perp	\perp		<u> </u>	149	<u> </u>	_	_	_	Ш		Ш	Ш	<u>—</u>
	50				$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$]		100									J	L	150	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u></u>	<u></u>	<u> </u>	L	L	Ш	Ш	_